

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAAGEM A PERCUSSÃO (SPT)

Ensaio realizado conforme a NBR 6484/01 - Sondagens de simples reconhecimento com SPT.

Cliente: Accenture

Obra: Projeto do Rodoanel RMBH - Alça Sul

Local: Belo Horizonte/MG

Data: Início: 19/07/2020

Fim: 19/07/2020

Furo: **SP-08-A**

Cota(m): -

Coordenadas: N= 7789978.5590

E= 587257.7073

Folha:

1 / 1

RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO (S.P.T.) 30cm FINAIS	N-SPT	NUMERO DE GOLPES	ESCALA (m)	PROF. CAMADA (m)	PERFIL GEOLOGICO	INTER. GEOL.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	COMPARAÇÃO DE CONSISTÊNCIA	N.A. (m)
				0.00		AT	AREIA (FINA-MÉDIA) SILTOSA, VERMELHA CLARA		
	4/33	1/15 2/18 2/15		1.65	1			FOFA(O)	
	5	2/15 3/15 2/15			2	AT	ARGILA ARENOSA, MARROM ESCURA E CINZA CLARA	MOLE	
	4	1/15 2/15 2/15		3.60	3			MOLE	
	2/45	1/30 1/15			4	AL	ARGILA ARENOSA, CINZA ESCURA	MUITO MOLE	
	8	3/15 4/15 4/15		5.45	5			MÉDIA(O)	
	5	2/15 2/15 3/15			6			MOLE	6.50
	6	2/15 3/15 3/15			7			MÉDIA(O)	
	4	2/15 2/15 2/15			8	SR	ARGILA ARENOSA, CINZA ESVERDEADA CLARA	MOLE	
	7	32/15 3/15 4/15			9			MÉDIA(O)	
	7	2/15 3/15 4/15		10.80	10			MÉDIA(O)	
	26	4/15 15/15 11/15			11			DURA(O)	
	47	10/15 19/15 28/15			12	SAR	ARGILA ARENOSA, CINZA ESVERDEADA CLARA, COM FRAGMENTOS DE ROCHA ALTERADA, (ROCHA MATRIZ: PARAGNAISSE)	DURA(O)	
	52/28	12/15 40/13			13			DURA(O)	
	57/26	17/15 40/11		14.26	14		Critério Especificado pelo Cliente	DURA(O)	

LEGENDA DAS ABREVIÇÕES PRESENTES NA COLUNA DE INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA:

SO=Solo Orgânico; SM=Sedimentos Marinhos; AT= Aterro; AL=Sedimentos Aluvionares; CO = Sedimentos Coluvionares; ST= Sedimentos Terciários; SR=Solo Residual de Rocha; SAR=Solo de Alteração de Rocha; SP=Saprolito; RC= Rocha.

Leitura	Data	Hora	N.A. (m)	Método	Início (m)	Término (m)	Lavagem por tempo - 30 mim	Observação:
1	17/07/20	08:30	3.80	T.Cavadeira:	0.00	14.26	Prof. Início (m):	DESLOCAMENTO (A). CRITÉRIO OBTIDO
2	17/07/20	08:40	3.68	T. Espiral:			Estágio 1 (m):	
3	17/07/20	08:50	3.52	Lavagem:			Estágio 2 (m):	
4	19/07/20	07:00	3.47				Estágio 3 (m):	

São Paulo, 31 Julho, 2020

Contrato nº: 10735-20

Revisão: R0

Sondador: Zenilson Juvenal Lima de Souza

Verificação: Rosane da Silva Araújo

Resp. Técnico:



Suporte
SONDAGENS E INVESTIGAÇÕES
WWW.SUPORTESOLO.COM.BR

NOTA: Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à amostra ensaiada. A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra, após aprovação prévia e por escrito da empresa.

SUPORTE - SONDAGENS E INVESTIGAÇÕES

SEDE - Av. Camélia Borges Narciso, 582 - Bela São Pedro - São Pedro/SP - CEP 13.520-000 / FILIAL - Rua Gago Coutinho, 15 - Lapa - São Paulo/SP - CEP 05075-020

http://www.suportesolos.com.br
contato@suportesolos.com.br

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAAGEM A PERCUSSÃO (SPT)

Ensaio realizado conforme NBR 6484/01 - Sondagens de simples reconhecimento com SPT .

Cliente: SYSTRA

Obra: PROJETO DO RODOANEL RMBH - ALÇA SUL

Local: BELO HORIZONTE/MG

Furo: **SP-08**

Folha:

1 / 1

CROQUI DE DESLOCAMENTO



COTAS E COORDENADAS DO DESLOCAMENTO

FURO	SP-08	SP-08A	-	-	-
COTA (m)	-	-	-	-	-
COORDENADAS	N=	7789978,559	-	-	-
	E=	587257,7073	-	-	-

Observação: Os deslocamentos foram realizados pois o furo original atingiu o impenetrável antes da profundidade programada, a impossibilidade de prosseguir além dessa profundidade ocorreu possivelmente pela existência de matacão ou topo rochoso.

São Paulo, 31 julho, 2020

Contrato nº: 10735-20

Revisão: R0

Sondador: Zenilson Juvenal Lima de Souza

Verificação: Geol. Rosane Araújo

Resp. Técnico: Engº Maurício Malanconi
CREA: 5063078630



Suporte

SONDAGENS E INVESTIGAÇÕES

WWW.SUPORTESOLO.COM.BR

NOTA: O croqui de deslocamento referem-se exclusivamente à sondagem a percussão realizada. A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra, após aprovação prévia e por escrito da empresa.